

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK



Hewan Lokal Sulawesi Tenggara



KELOMPOK :

NAMA :

1.

2.

3.

4.

5.

Pernah lihat apa saja?

Pernah makan apa saja?

Buah Lokal Sulawesi Tenggara



Petunjuk Pengerjaan :

1. Berdoa sebelum mengerjakan LKPD ini
2. Baca dan isilah LKPD sesuai dengan perintah dengan cermat dan teliti
3. Berdiskusilah dengan teman kelompok dan jika ada yang kurang dipahami tanyakan kepada guru

**Aktivitas 1 Masalah Kontekstual
Notasi Pembentuk Himpunan**

Di sebuah konter, harga kuota internet adalah Rp10.000 per 1 GB. Beberapa siswa kelas VIII.B membeli kuota dengan jumlah berbeda:

Fadlan membeli 3 GB,

Alda membeli 4 GB,

Mumtazza membeli 5 GB,

Duta membeli 6 GB,

Irfan membeli 7 GB.

- ☐ Tuliskan nama siswa yang membeli kuota ke himpunan berikut!

Nama Siswa = { }

- ☐ Tuliskan kuota yang dibeli ke himpunan berikut!

Kuota = { }

- ☐ Tuliskan himpunan kuota yang dibeli ke dalam bentuk notasi pembentuk himpunan

Kuota = { }



Aktivitas 2 Masalah Kontekstual Nilai Fungsi

Petunjuk Pengerjaan :

1. Berdasarkan aktivitas 1, nilai fungsi sesuai situasi berikut,
2. Berdiskusilah dengan teman kelompok dan jika ada yang kurang dipahami tanyakan kepada guru.

Pada **aktivitas 1**, Hubungan antara jumlah kuota internet (x) dan biaya ($f(x)$) dapat dituliskan dengan fungsi:

$$f(x) = 10.000 x$$

Jawablah pertanyaan berikut!

- Pengeluaran yang membeli GB

$$f(x) = 10.000 x$$

$$f(\text{}) = 10.000 \times \text{}$$

$$= \text{}$$

- Pengeluaran yang membeli GB

$$f(x) = 10.000 x$$

$$f(\text{}) = 10.000 \times \text{}$$

$$= \text{}$$

- Pengeluaran yang membeli GB

$$f(x) = 10.000 x$$

$$f(\text{}) = 10.000 \times \text{}$$

$$= \text{}$$

- Pengeluaran yang membeli GB

$$f(x) = 10.000 x$$

$$f(\text{}) = 10.000 \times \text{}$$

$$= \text{}$$

- Pengeluaran yang membeli GB

$$f(x) = 10.000 x$$

$$f(\text{}) = 10.000 \times \text{}$$

$$= \text{}$$





Aktivitas 3 : Kesimpulan

- ☐ Apakah hubungan antara kuota yang dibeli dan harga kuota termasuk fungsi? Jelaskan alasannya.

- ☐ Apa yang dapat kamu simpulkan tentang hubungan antara kuota yang dibeli dan harganya?

YOU
DON'T
NEED TO BE
AN EXPERT
TO DO
SOMETHING
GREAT

